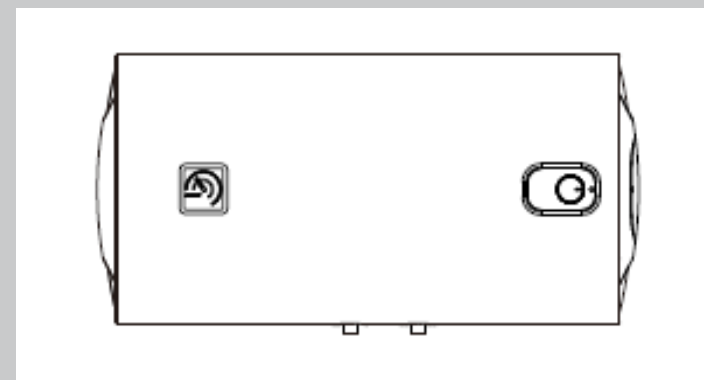


**Продукт может быть изменен без предварительного уведомления. Пожалуйста, храните это руководство надлежащим образом.**



# MONTAGE

Руководство по эксплуатации  
Электрический накопительный бойлер



Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед использованием и сохраните ее для дальнейшего использования.

Искренне благодарим вас за выбор нашего электрического водонагревателя.

#### Специальный совет

- Перед установкой этого водонагревателя проверьте и убедитесь, что заземлитель на розетке надежно заземлен, без электричества. В противном случае электрический водонагреватель не может быть установлен и использован.
- Не используйте мобильные розетки.
- Неправильная установка и использование данного электрического водонагревателя может привести к серьезным травмам людей и материальному ущербу.

#### Содержание

- > Эксплуатационные характеристики.....(1)
- > Спецификации.....(2)
- > Краткое представление о структуре изделия.....(2)
- > Методы установки..... (2)
- > Методы использования.....(5)
- > Предостережения.....(5)
- > Техническое обслуживание.....(7)
- > Неисправности и их устранение.....(8)

#### Эксплуатационные характеристики

1. Полностью автоматическое управление: автоматическое добавление холодной воды, автоматический нагрев.
  2. Четырехкратная защита безопасности: множество защитных устройств, таких как защита от сухого нагрева, защита от сверхтемпературы, защита от утечки электричества, защита от высокого гидравлического давления и т.д., безопасно и надежно.
  3. Внутренний контейнер с сапфировой эмалью: изготовлен с использованием передового электростатического мокрого метода нанесения эмали, антикоррозийный, коррозионностойкий, инкрустационностойкий, предотвращающий протечки, с более длительным сроком службы.
  4. Нагревательные трубы, разработанные с низкой тепловой нагрузкой: безопасные и надежные, с более длительным сроком службы.
- > Оснащены антикоррозийным и инкрустационным оборудованием.
6. Утолщенная уретановая интегральная пена: хороший теплоизоляционный

энергоэффективность и экономия электроэнергии.

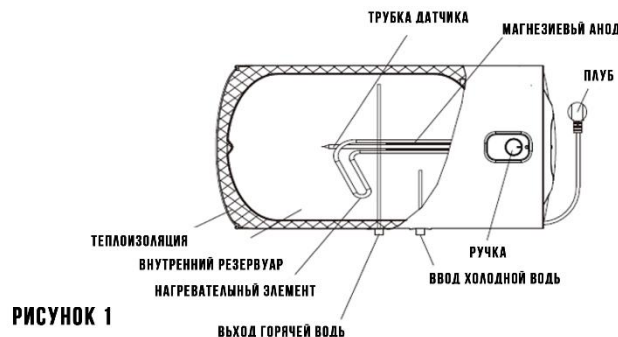
7. Встроенный регулятор температуры.

8. Регулируемый диапазон температуры воды от 30 до 75°C.

#### Спецификации

Модель	Объем (л)	Мощность (В)	Напряжение (В-АС)	Давление (МПа)	Максимальная температура воды (°C)	Электрический тип	Водонепроницаемость
TNE-100H	100	1500	220	0.8	30~75	Type1	IPX4

#### Краткое представление о структуре изделия5



#### Методы установки

Примечание: Пожалуйста, убедитесь, что для установки этого электрического водонагревателя используются аксессуары, предоставленные нашей компанией.

Этот электрический водонагреватель нельзя вешать на опору до тех пор, пока она не будет подтверждена как прочная и надежная. В противном случае электрический водонагреватель может упасть со стены, что приведет к повреждению водонагревателя и даже к серьезным травмам. При определении мест расположения отверстий для болтов необходимо обеспечить зазор не менее 0,2 м с правой стороны электроводонагревателя для удобства обслуживания водонагревателя в случае необходимости.

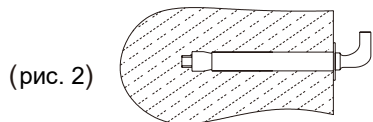
##### 1. Установка главной машины

1. Этот электрический водонагреватель должен быть установлен в сплошной стене. Если

прочность стены не может выдержать нагрузку, равную двукратному общему весу водонагревателя, полностью заполненного водой, необходимо установить специальную опору.

2. Выбрав подходящее место, определите положение двух отверстий для установки расширительных болтов с крюком (определяется в соответствии со спецификацией выбранного вами изделия). Сделайте два отверстия в стене соответствующей глубины с помощью сверла, размер которого соответствует расширительным болтам, прилагаемым к машине, вставьте болты, сделайте крюк вверх, затяните гайки для надежной фиксации, а затем подвесьте электрический водонагреватель на него (см. рис. 2) вертикальный

#### Расширительный болт (с крюком)



Диаметр	100
Расстояние между отверстиями (мм)	447

Горизонтальный

3. Установите розетку в стене. Требования к розетке следующие: 250V/116A, однофазный, три электрода. Рекомендуется размещать розетку справа над нагревателем. Высота розетки до земли должна быть не менее 1,8 м (см. рис. 3).

4. Если ванная комната слишком маленькая, обогреватель можно установить в другом месте, не подверженном палящему солнцу и дождю. Однако, чтобы уменьшить потери тепла в трубопроводе, место установки нагревателя должно быть максимально приближено к месту использования воды.

## 2. подключение трубопроводов

1. Размер каждой части трубопровода составляет G1/2.

2. подключение одностороннего предохранительного клапана: установите односторонний предохранительный клапан, прилагаемый к машине, на входе воды в основную машину. (обратите внимание, чтобы установленные дренажные гибкие трубы предохранительного клапана были наклонены вниз и соединены с атмосферой).

3. Во избежание утечки при соединении трубопроводов, на конце резьбы необходимо установить резиновые уплотнительные прокладки, поставляемые с машиной (см. рис. 3).

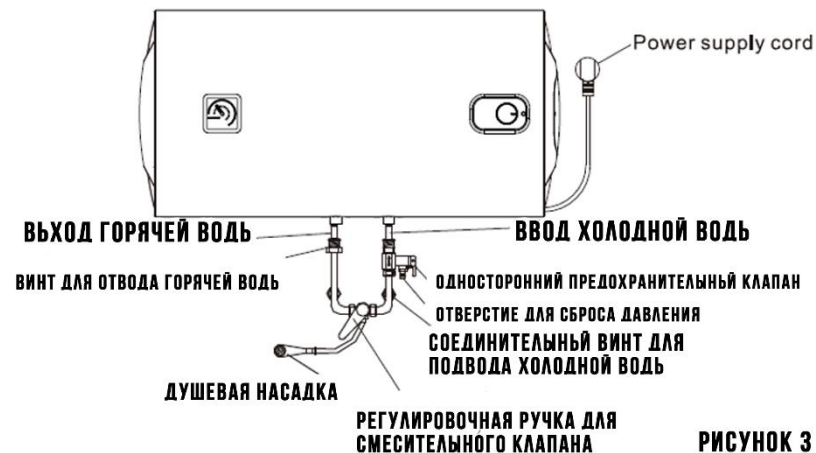


РИСУНОК 3

4. Если пользователи хотят реализовать многоходовую систему снабжения, обратитесь к методу, показанному на рис.4, для соединения трубопроводов.

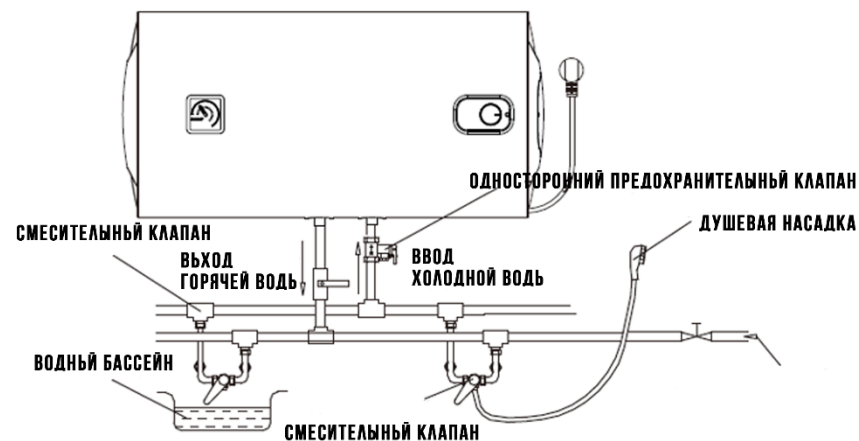


РИСУНОК 4

## Методы использования

1. Сначала откройте любой из выпускных клапанов на выходе из водонагревателя, затем откройте впускной клапан. Электрический водонагреватель начнет наполняться водой. Если из выпускного клапана вода выходит нормально, это означает, что водонагреватель полностью заполнен водой, и выпускной клапан можно закрыть.

**Примечание: При нормальной работе впускной клапан должен быть установлен в состояние «открыто».**

2. Вставьте вилку в розетку, в это время загораются два индикатора.

3. Эта машина может автоматически регулировать температуру. Когда температура воды внутри машины достигнет заданной температуры (она установлена на 75°C), она будет автоматически выключена и перейдет в состояние теплоизоляции; когда температура воды снизится до определенной точки, она будет автоматически включена, чтобы восстановить нагрев, и использование горячей воды не будет прервано. При автоматическом отключении нагревателя индикатор нагрева погаснет.

## Предостережения

1. Розетка должна быть надежно заземлена. Номинальный ток розетки должен быть не ниже 16А. Розетка и вилка должны быть сухими, чтобы предотвратить утечку электричества. Часто проверяйте, хорошо ли соприкасаются вилки с розеткой. Проверяйте следующим образом: вставьте вилку блока питания в розетку, после использования в течение получаса выключите.

2. Стена, в которой установлен электрический водонагреватель, должна выдерживать нагрузку более двух раз, когда водонагреватель полностью заполнен водой, без деформации и трещин. В противном случае должны быть приняты другие меры по укреплению.

3. Одноходовой предохранительный клапан, прилагаемый к машине, должен быть установлен на входе холодной воды в эту машину (см. рис. 5).

4. При первом использовании (или первом использовании после технического обслуживания или чистки) нагреватель можно включать только после того, как он будет полностью заполнен водой. При наполнении водой необходимо открыть хотя бы один из выпускных клапанов на выходе из водонагревателя, чтобы выпустить воздух. Этот клапан можно закрыть после полного заполнения водонагревателя водой.

5. Во время нагрева из отверстия для сброса давления одноходового предохранительного клапана могут капать капли воды. Это нормальное явление. Если вытекает большое количество воды, обратитесь к профессиональным специалистам для ремонта. Это отверстие для сброса давления ни в коем случае не должно быть

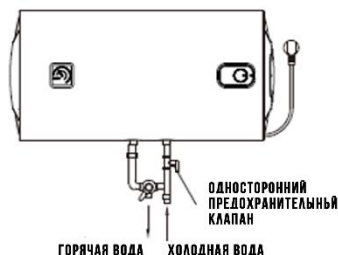


РИСУНОК 5

заблокировано; в противном случае нагреватель может быть поврежден, что может привести к несчастным случаям.

6. дренажная труба, подсоединенная к отверстию для сброса давления, должна быть наклонена вниз.

7. поскольку температура воды внутри нагревателя может достигать 75°C, при первом использовании горячая вода не должна попадать на тело человека. Отрегулируйте температуру воды до нужной отметки, чтобы избежать ожогов.

8. Чтобы слить воду из внутреннего контейнера, ее можно слить из выходного отверстия (выкрутите винт с резьбой выходного отверстия), а также из одностороннего предохранительного клапана (выкрутите винт с резьбой одностороннего предохранительного клапана и поднимите ручку слива вверх).

9. Если гибкий шнур питания поврежден, необходимо выбрать специальный шнур питания, предоставленный производителем, и заменить его профессиональным обслуживающим персоналом.

10. Если какие-либо детали и компоненты этого электрического водонагревателя повреждены, пожалуйста, свяжитесь с профессиональным обслуживающим персоналом для ремонта, и используйте специальные запасные части и компоненты, предоставленные нашей компанией.

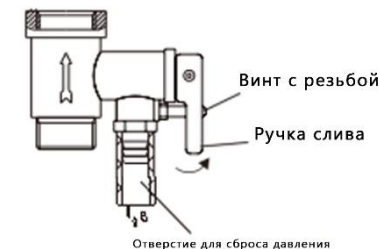


Рисунок 6

## Техническое обслуживание

1. Часто проверяйте вилку и розетку питания, чтобы убедиться, что они имеют хороший, надежный контакт и заземлены без перегрева.

2. Если обогреватель не будет использоваться в течение длительного времени, особенно в регионах с низкой атмосферной температурой (ниже 0°C), во избежание повреждения обогревателя в результате замерзания воды во внутреннем контейнере. Воду, находящуюся внутри обогревателя, следует слить (способ слива воды из внутреннего контейнера см. в п. 9 «Меры предосторожности» данного руководства).

3. Для того чтобы водонагреватель мог эффективно работать в течение длительного времени, рекомендуется периодически очищать внутренний контейнер и удалять отложения на электрических нагревательных компонентах электрического водонагревателя.

4. Рекомендуется проверять материалы анодной защиты каждые полгода или около того. Если все материалы израсходованы, пожалуйста, замените их на новые. Вытащите вилку из розетки и проверьте, не ошпарилась ли она. Если она ошпаривается (более 50°C), пожалуйста, замените ее на другую, хорошо контактирующую с розеткой, чтобы избежать повреждения вилки, пожара или других несчастных случаев с персоналом в результате плохого контакта.

5. В местах или на стенах, где возможно разбрызгивание воды, высота установки розетки должна быть не ниже 1,8 м.

## Неисправности и их устранение

Ошибки	Причины	Устранение
Индикатор нагрева выключен.	Неисправности терморегулятора.	Обратитесь к специалисту для ремонта.
Вода не вытекает из отверстия для горячей воды.	1.Подача воды отключается. 2.Гидравлическое давление слишком низкое. 3.Впускной клапан проточной воды не открыт.	1.Дождитесь восстановления подачи воды. 2.Используйте нагреватель снова, когда когда гидравлическое давление увеличится. 3. Откройте впускной клапан проточной воды.
Температура воды слишком высока.	Неисправности системы контроля температуры.	Обратитесь к специалисту для ремонта.
Утечка воды	Уплотните стыки каждой трубы.	Герметизируйте стыки.

## Электрическая схема

